Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

09/896,174

Examiner

Mark T. Henderson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DOWNES ET AL.
Art Unit

3722

/	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
o	Objected

E. S. S.<	Claim			Date	-		Clain	1		Da	te				Claim				Date	•	,	_	\Box
1 = 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 103 104 104 104 104 104 105 105 106 106 106 107 108 108 109 100	<u>~</u>	Z.						<u>~</u>							<u> </u>								1
1 = 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 103 104 104 104 104 104 105 105 106 106 106 107 108 108 109 100	ਕੂ ਸ਼ੂ	20					nagi.	בַּ				1 1		7	<u> </u>			İ				ı	
1 = 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 103 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 107 108 108 109 100 106 107 107 108 109 100	ᄩᆝᅝ	121					#	⋚						Ü	Ē Ĕ						- 1		
2		_										$\perp \perp$		L							\perp		ᆜ
3		=						51		$\perp \perp$			_	L		Ш	\perp				_	_	
4 = 54 104 104 5 = 55 105 106 106 6 = 55 56 106 106 7 = 57 107 107 107 8 = 58 108 109 109 9 60 110 109 109 10 60 110 110 111 11 61 111 111 111 12 62 1112 112 112 13 63 113 114 64 114	2									ot				L				\perp	$oxed{oxed}$		\perp		
5		=				_		53			\perp		_ ::::	L							\dashv	_	_
6		=				_		54					_	L	104	\sqcup		\bot				_	_
10		=				_		55		$\perp \perp$	\perp	$\bot\bot$	_	<u>_</u>	105	Ш		4_	<u> </u> _		_	_	_
S		+			$\sqcup \bot \bot$	_				$\perp \perp$	\bot		_ !!!	$oxed{\!$		Ш	_				_	_	_
9		+		\bot	$\sqcup \sqcup$	_			\perp	\sqcup	$\bot \bot$	——	_	\vdash	107	\sqcup		4			_	_	ᅴ
10		=				_		8		$\perp \perp$	$\bot \bot$	++	-	L			_	—	\vdash		_	_	
11 12 61 111 112 112 113 63 113 112 113 113 113 113 114 115 63 1113 114 114 114 115 116 116 66 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 118 119 69 1119 1119 119 119 119 119		Ш	\rightarrow			4			_	++	11		-1:::	\vdash	109	\sqcup	_	-	 	Ш	-	_	\dashv
12		Ш	\dashv		++-	-			\dashv	++	++	++	4	\vdash	110	\sqcup		+-	\vdash	Ш	\dashv	4	\dashv
13		\sqcup	+		+						+	++		\vdash	111	$\vdash \vdash$		+	_	Ш	\dashv	4	
14		Н	+		++					\vdash	++			\vdash	112	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	\dashv		\dashv
15		\sqcup	+		1-1-1-	4				++	++		-	\vdash	113	$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash	Н	\dashv	\dashv	ᅴ
16 17 66 117 118 117 118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1119 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 134 136 137 136 137 136 137		Н	\perp		++	-					++		-	\vdash	1114	$\vdash \vdash$	+	+	 	Н	\dashv	4	긕
17		\vdash	+		 	-				++	+	++	-	\vdash	115		+		\vdash	\vdash	\dashv	-	ᅴ
18 19 68 118 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138<	16	\vdash	+	++	 	-			-	┼┼	++	++		-	116	$\vdash \vdash$		+	-	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	\dashv
19		\vdash	\dashv						-	 -	++	++		-		$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	ᅴ
To To To To To To To To	18	\vdash			+++	-			_	╁				\vdash	118		\dashv	+	 	Н	\dashv	\dashv	\dashv
21 22 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143		\vdash			+++	-				++		+	-	\vdash	1119	\vdash		+	-	Н	\dashv	-	\dashv
22 33 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 128 128 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141		\vdash	\dashv			-				++	++			\vdash		\vdash	-	+	\vdash		\dashv		ᅱ
23 73 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133	21	+			 	-				++	++	+	-	\vdash	121	-	_		H	\vdash	\dashv	\dashv	ᅴ
24 74 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144	22	\vdash			+++					++	++			\vdash	122	Н	+		\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv
25 125 26 126 27 76 77 127 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 46 96 46 96 47 147		\vdash		- 	+++					++	++			\vdash	123	H		+-	-	Н	\dashv	┥	\dashv
26 76 126 127 127 128 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147	24	+		+	+		1 4	75		++	+		-	\vdash	124	Н			-		\dashv	\dashv	\dashv
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		+			 	-				+	+-+	- - -	-	\vdash	125			+	├-	Н	\dashv	\dashv	\dashv
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147	20	+			 	-	 	77	-	+	+-+	++	-	\vdash	120	\vdash		+	\vdash		\dashv	-+	一
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 134 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147				++-	 	-				╁┼	+-+	++		\vdash	127	\vdash		+		Н	+		一
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		+			 	-				++	+	++		\vdash	120	┝─┤	\dashv	+	\vdash	H	-+	\dashv	ᅱ
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97		Н	\dashv	+-	 				-	++	++		-	\vdash	130	\vdash		+	\vdash	Н	-	\dashv	\dashv
32 82 132 133 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147		Н	+		 				+-	+-+	+	++	-	\vdash	131			+	-	-	\dashv	_	\dashv
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		+	+	++	 	-			+	++	+	++	\dashv	\vdash		$\vdash \vdash$		+	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147	32	\vdash	+	+ +-	+	-			_	++	++	++	\dashv	\vdash	133	$\vdash \vdash$	\dashv	+	\vdash	-	+	\dashv	ᅱ
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		+		++	 	-				++	++	+	-	-		$\vdash \vdash$	\dashv	+	T	Н	\dashv	\dashv	ᅱ
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		Н		++	 				\vdash	++	++	++	1	Н	135	H	\dashv	+-	T-	\vdash	\dashv	\dashv	一
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		Н		++	 	-				+	++	++	1	Н	136	\vdash	\top	\top	1	\vdash	7	\dashv	ᅱ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		Н	++	+	 	-				++-	+-+	++	1	\vdash		H	\dashv	+	\vdash	П	寸	_	ᅱ
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		\vdash	- 	++	1	-			-	++-	+	++	-		138	\vdash	\dashv	+	┢	H	\dashv		ᅱ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	39	\vdash		+	1 1					+	+	\dashv	7	Г	139	\vdash		\top	Π	П		\dashv	ᅦ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		$\dagger \exists$			1					1	+	++	788			М		Ť	Γ			\neg	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		T		+	1	1			_		1-1	11				П		T		П	\sqcap		ᅱ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		\sqcap		\top		1			\neg		171	\top			142	П		1					\neg
44 94 45 95 46 96 47 97	43	П	-	+	 	T::::				T = T	11	11	7:::			П		\top	П	П			\neg
45 95 46 96 47 97		П	\dashv							\sqcap	7 1	\top	7		144	П	\neg	1		\Box			
46	45	П	\dashv				9	95		$\top \top$	7-1	$\neg \neg$			145	ΠÌ							\Box
47 97 147 147		П	$\neg \vdash$						-	\top	\top	$\neg \neg$	7		146								
	47	П					. 9	7		TT	\top		7		147			T					
48 98 148 148	48	П				7		8							148			Ι					
49 99 149 149	49						9	9			\Box				149			\perp					
50 100 150 150	50														150								